



D8897

hp55

**15-Zoll-Farbmonitor
(13,8-Zoll Bildanzeige)**
Benutzerhandbuch



Hinweis

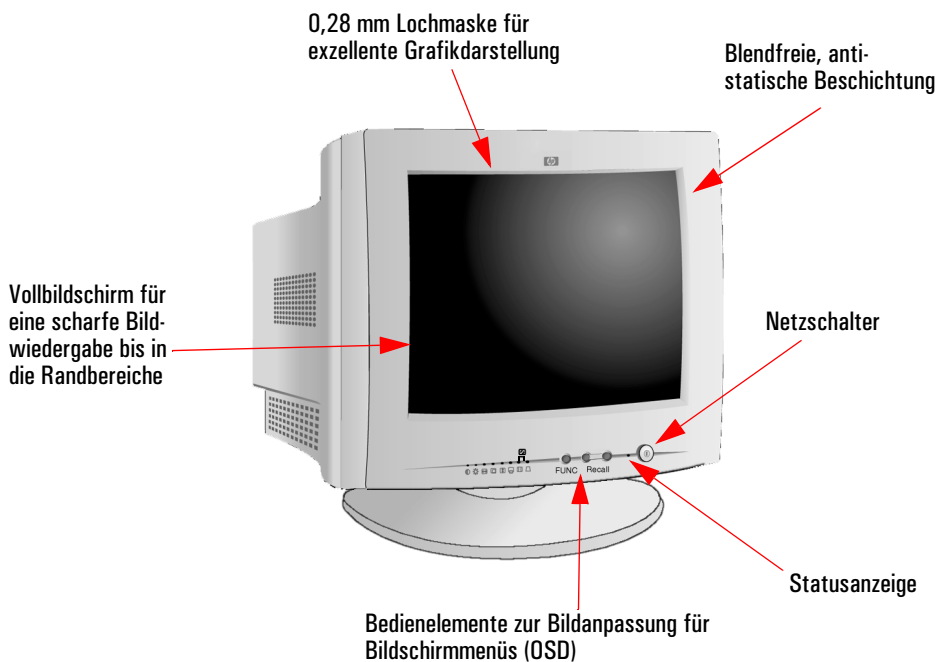
Inhaltliche Änderungen vorbehalten.

Hewlett-Packard übernimmt weder ausdrücklich noch stillschweigend irgendwelche Haftung für die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen - weder für deren Funktionsfähigkeit noch deren Eignung für irgendeine spezielle Anwendung.

Hewlett-Packard übernimmt keine Haftung für den Gebrauch oder die Zuverlässigkeit von HP Software auf Geräten von Fremdherstellern.

Diese Dokumentation enthält urheberrechtlich geschützte Informationen. Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, bleiben vorbehalten. Kein Teil der Dokumentation darf in irgendeiner Form (durch Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Hewlett-Packard reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Hewlett-Packard France 38053 Grenoble Cedex 9 France© 2000 Hewlett-Packard Company



HP 55 D8897 15-Zoll-Farbmonitor (13,8-Zoll Bildanzeige)

Benutzerhandbuch

Wichtige Sicherheitshinweise

WARNUNG

Schließen Sie aus Sicherheitsgründen den Monitor nur an eine geerdete Netzsteckdose an. Verwenden Sie stets ein Netzkabel mit einem ordnungsgemäß geerdeten Stecker, wie z.B. das im Lieferumfang enthaltene Netzkabel, oder verwenden Sie ein Netzkabel, das Ihren landesspezifischen Sicherheitsstandards entspricht. Um dieses Gerät vom Stromnetz zu trennen, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. Dies bedeutet, dass das Gerät in der Nähe einer leicht zugänglichen Steckdose aufgestellt werden muss.

Um eine elektrische Stromschlaggefahr zu vermeiden, öffnen Sie niemals die Gehäuseabdeckung des Monitors. Im Innenbereich des Monitors befinden sich keine Teile, die vom Benutzer repariert werden können. Reparaturen an diesen Teilen dürfen ausschließlich von qualifizierten Technikern durchgeführt werden.

Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer ausgeschaltet ist, bevor Sie einen Monitor anschließen oder vom PC lösen.

Komfortables Arbeiten

Vielen Dank, dass Sie sich für einen HP Monitor entschieden haben.

Um Ihren Komfort und Ihre Produktivität zu steigern, ist es wichtig, dass Sie Ihre Arbeitsumgebung korrekt einrichten und Ihr HP Gerät korrekt benutzen. Unter Berücksichtigung dieser Punkte hat HP einige Empfehlungen zur Einrichtung und Verwendung zusammengestellt, die Sie beachten sollten. Hierbei wurden gängige ergonomische Aspekte beachtet.

Sie können sich in der Online-Version der Dokumentation "Komfortables Arbeiten" informieren. Diese ist auf der Festplatte von HP Computern werkseitig gespeichert. Sie können sich aber auch auf der HP Working in Comfort Web-Site informieren:

<http://www.hp.com/ergo/>

ACHTUNG



Der Monitor ist ziemlich schwer (genaue Angaben zum Gewicht finden Sie in den technischen Daten). Es ist deshalb empfehlenswert, den Monitor nur mit Hilfe einer weiteren Person anzuheben bzw. zu tragen.

Durch das Blitzsymbol mit der Pfeilspitze in einem Dreieck soll der Benutzer gewarnt werden, dass bei mangelnder Isolierung "lebensgefährliche Spannungen" anliegen, die eine erhebliche Stromschlaggefahr darstellen.



Durch das Ausrufezeichen in einem Dreieck soll der Benutzer darauf hingewiesen werden, dass wichtige Hinweise zur Bedienung und Wartung in der mit dem Gerät gelieferten Dokumentation enthalten sind.

Die Vorteile Ihres neuen Monitors

Bei Ihrem HP Monitor handelt es sich um einen hochauflösenden, mehrfachsynchronen 15-Zoll-Monitor (13,8 Zoll Diagonale und effektive Bildanzeige). Multisynchron bedeutet, dass der Monitor unterschiedliche Videomodi unterstützt. Er wurde für alle Computer von Hewlett-Packard optimiert.

Ihr HP Farbmonitor weist folgende Leistungsmerkmale auf:

- Eine 15-Zoll-Bildschirmröhre mit einem 13,8-Zoll-Anzeigebereich, 0,28 mm Lochmaske für exzellente Grafikdarstellung und anti-statische und blendfreie Beschichtung zum Minimieren von Reflexionen.
- Unterstützung für Ultra VGA 1024 x 768 bei einer Bildwiederholfrequenz von 60 Hz.
- Bildanpassung mit Hilfe von digitalen Steuerelementen.
- Monitor-Power-Management-System (VESA¹ Standard). Dieses System wird von entsprechend ausgestatteten HP Computern verwaltet und ermöglicht eine automatische Reduzierung des Stromverbrauchs des Monitors. Dieses System entspricht dem Energy Star Computers Program, das durch die US EPA² entwickelt wurde. Als ENERGY STAR-Partner hat HP ermittelt, dass dieses Produkt die Anforderungen der ENERGY STAR Richtlinien für niedrigen Stromverbrauch erfüllt³.
- Plug & Play-Funktion des Monitors (VESA-DDC1/2B-Standard). Hierdurch kann der Monitor bei entsprechend ausgestatteten HP Computern automatisch erkannt werden.
- Ihr HP Monitor entspricht den ergonomischen Standards ISO 9241-3, ISO 9241-3/-7/-8.
- Erfüllt die MPRII-Richtlinien des schwedischen Mess- und Testausschusses, in denen die Grenzwerte für elektrische und elektrostatische Emissionen festgelegt sind.

1. VESA – Video Electronics Standards Association

2) EPA – United States Environmental Protection Agency

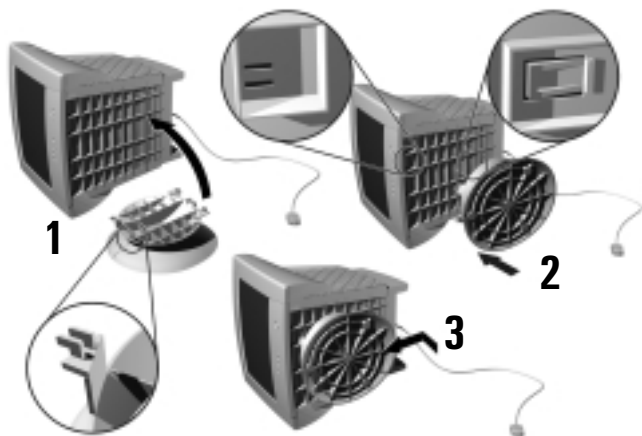
3) ENERGY STAR ist ein in den USA eingetragenes Warenzeichen der US EPA.

Aufstellen des Monitors

Anbringen des Dreh-/Schwenkfußes

Ihr Monitor verfügt über einen Dreh-Schwenkfuß. Gehen Sie zum Anbringen des Dreh-/Schwenkfußes wie folgt vor:

- 1 Legen Sie den Monitor auf die Seite (niemals auf den Bildschirm). Suchen Sie die Vorderseite des Dreh-/Schwenkfußes.
- 2 Suchen Sie Schlitz auf der Unterseite des Monitors.
- 3 Schieben Sie den Dreh-/Schwenkfuß zur Vorderseite des Monitors, bis der Sperriegel des Dreh-/Schwenkfußes einrastet.



Standortwahl für den Monitor

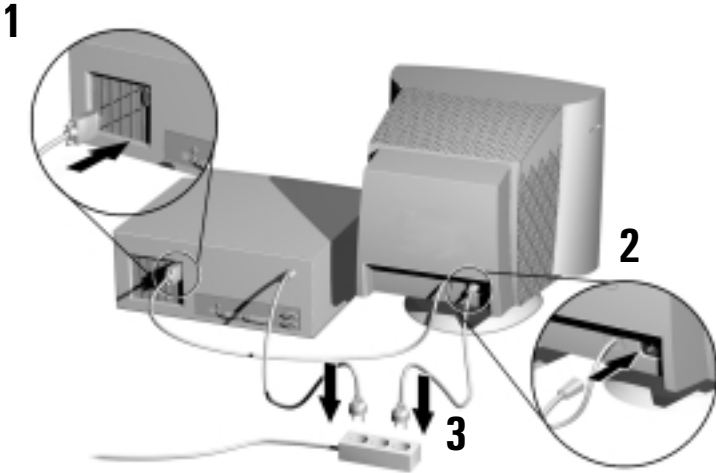
Stellen Sie Ihren Monitor auf eine flache, stabile Unterlage. Achten Sie auf einen günstigen Lichteinfall, so dass keine Reflexionen auftreten.

Sorgen Sie dafür, dass die Betriebsumgebung weder hohen Temperaturen, Staub, noch hoher Luftfeuchtigkeit oder elektromagnetischen Feldern ausgesetzt ist. Elektromagnetische Felder können durch Transformatoren, Motoren und andere Monitore erzeugt werden. Setzen Sie den Monitor nicht direktem Sonnenlicht aus.

Anschließen der Kabel

ACHTUNG

Bevor Sie mit dem Anschließen der Kabel beginnen oder Ihren HP Monitor installieren, lesen Sie die Sicherheitshinweise am Anfang dieses Handbuchs durch. Stellen Sie außerdem anhand des Benutzerhandbuchs für Ihren PC und für den Videoadapter sicher, dass der Monitor korrekt angeschlossen ist.

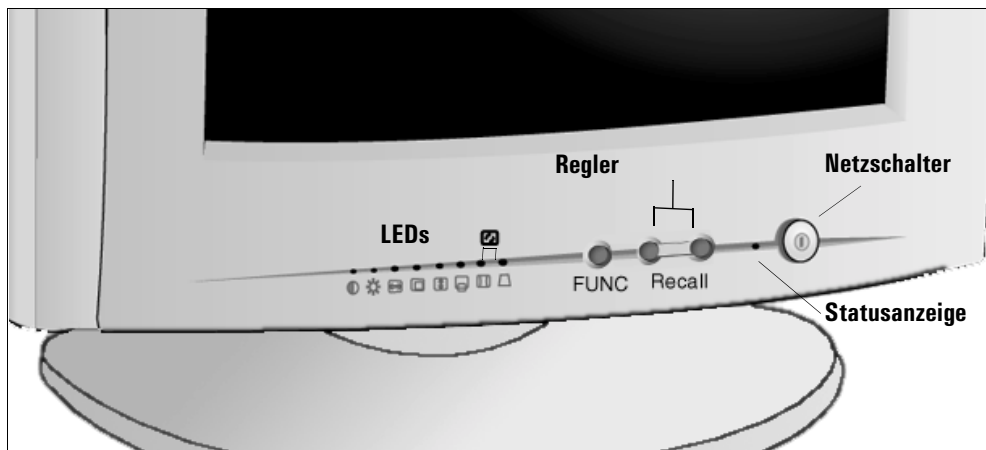


- 1 Bevor Sie mit dem Anschließen der Kabel beginnen, lesen Sie die Sicherheitshinweise am Anfang dieses Handbuchs durch. Vergewissern Sie sich, dass Computer und Monitor ausgeschaltet sind.
- 2 Schließen Sie das Videokabel (mit dem 15-poligen Stecker) an den Videoausgang Ihres Computers an. Ziehen Sie die Rändelschrauben am Stecker fest.
- 3 Schließen Sie das Netzkabel am Monitor an.
- 4 Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose.

HINWEIS

Die Anordnung des Videoanschlusses an Ihrem Computer muss nicht unbedingt mit der Abbildung übereinstimmen. Schlagen Sie ggf. im Handbuch zu Ihrem Computer nach.

Verwenden Ihres Monitors












- 1 Drücken Sie die Taste **FUNC**, um die gewünschte Option auszuwählen.
- 2 Verwenden Sie die Regler **+** **—**, um die gewünschten Anpassungen vorzunehmen. Die LEDs zeigen die von Ihnen ausgewählten Bedienregler an.

Drücken Sie gleichzeitig **+** und **—**, um zu den werkseitigen Einstellungen zurückzukehren.

HINWEIS

Ihr Monitor wird bei jedem Einschalten automatisch entmagnetisiert. Dadurch wird die Farbreinheit erhalten. Zur Erhaltung der Farbreinheit empfiehlt es sich, den Monitor jede Woche mindestens einmal 30 Minuten ganz auszuschalten.

Anhand der folgenden Tabelle können Sie sehen, welches Menüelement Sie benötigen:

Menüelement	Zum Anpassen von ...
 Helligkeit	Helligkeit (Schwarzstufe des Bildes).
 Kontrast	Kontrast (Weißstufe des Bildes).
 Horizontale Position	Horizontale Position des angezeigten Bildes.
 Horizontale Größe	Horizontale Größe des angezeigten Bildes.
 Vertikale Position	Vertikale Position des angezeigten Bildes.
 Vertikale Größe	Vertikale Größe des angezeigten Bildes.
 Pincushion	Vertikale Kanten, wenn diese nach innen oder außen gebogen erscheinen.
 Trapez	Vertikale Kanten, wenn diese nicht parallel erscheinen.
 Drehen	und Rotieren der linken und rechten Kanten des Bildes.

Einstellen der angezeigten Datenmenge

Es empfiehlt sich eine Auflösung von 800 x 600 bei 85 Hz. Dadurch erhalten Sie gut lesbare Zeichen sowie eine große und flimmerfreie Anzeige.

Sie können Einstellungen für das angezeigte Bild vornehmen, die automatisch zusammen mit der verwendeten Auflösung abgespeichert werden. Wenn Sie beispielsweise Ihren Monitor im SVGA-Modus verwenden, werden diese Einstellungen für SVGA gespeichert. Sollten Sie dann zu VGA wechseln und dort die Bildeinstellungen ändern, werden diese für VGA gespeichert. Beim nächsten Umschalten nach SVGA werden die früheren Einstellungen automatisch verwendet.

Weitere Informationen zu den von Ihrem Monitor unterstützten Auflösungen finden Sie im Abschnitt "Unterstützte Videomodi" auf Seite 8. Zum Ändern der Bildschirmauflösung lesen Sie in Handbuch zu Ihrem Computer bzw. in der Dokumentation zu Ihrem Betriebssystem nach.

Ihr Monitor unterstützt Plug & Play (VESA DDC1/2B Standard). Somit wird der Monitor an entsprechend ausgestatteten HP Computern automatisch erkannt. Dadurch erhalten Sie automatisch die beste Bildwiederholfrequenz in Bezug auf die eingestellte Auflösung. Durch Verwenden der entsprechenden Software (falls verfügbar) können Sie auch die Monitoreinstellung direkt von Ihrem Computer aus ändern.

Unterstützte Videomodi

Die von Ihrem Monitor unterstützten Videomodi sind in der folgenden Tabelle aufgeführt.

Auflösung	Bildwiederholfrequenz
640 × 350	70 Hz
640 × 400	70 Hz
640 × 480	60, 75, 85 Hz
800 × 600	60, 75, 85 Hz
1024 × 768	60 Hz,

ACHTUNG

Wenn Sie eine Kombination aus Bildschirmauflösung/Bildwiederholfrequenz höher als 1024 × 768 bei 60 Hz auswählen, kann dies zu Schäden am Monitor führen. Die Auswahl eines Videomodus, der nicht vom Monitor unterstützt wird, führt dazu, dass keine Daten angezeigt werden.

Schonung der Augen

Um Bildschirmflimmern und Augenbelastung zu vermeiden, sollten Sie die für die gewählte Bildauflösung maximal unterstützte Bildwiederholfrequenz verwenden. Eine Bildwiederholfrequenz von 85 Hz ist empfehlenswert. Die Bildwiederholfrequenz entspricht der Anzahl der Bildwiederholungen pro Sekunde.

Minimieren des Energieverbrauchs

Wenn Ihr PC das VESA-Power-Management unterstützt (auf zahlreichen HP Computern vorhanden), kann der Stromverbrauch Ihres Monitors auf ein Mindestmaß reduziert werden. Ihnen stehen dabei zwei Stromsparmodi zur Verfügung:

- Pausen-Modus¹ (verbraucht weniger als 15 W). In diesem Modus leuchtet die frontseitige LED-Anzeige des Monitors gelb.
- Inaktiv-Modus² (verbraucht weniger als 8 W). In diesem Modus leuchtet die frontseitige LED-Anzeige des Monitors gelb.

Hinweise zur Einstellung dieser Stromsparmodi finden Sie im Handbuch zu Ihrem Computer. Sollte Ihr Monitor kein Bild anzeigen, prüfen Sie zunächst die frontseitige LED-Anzeige, da sich Ihr Monitor eventuell in einem Stromsparmodus befindet.

1. Der Pausen-Modus wird aktiviert, wenn die vertikale Synchronisation vom Video-Controller unterbrochen wird.
2. Der Inaktiv-Modus wird aktiviert, wenn sowohl die vertikale als auch die horizontale Synchronisation vom Video-Controller unterbrochen wird.

Fehlerbehebung

Prüfen Sie folgende Punkte, bevor Sie sich mit Hewlett-Packard in Kontakt setzen:

Keine Bildanzeige, und LED leuchtet nicht.

- Vergewissern Sie sich, dass der Monitor EINGESCHALTET ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel korrekt angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose mit Strom versorgt wird.
- Testen Sie, ob der Monitor an einem anderen Computer funktioniert. Stellen Sie zuvor an dem anderen PC eine vom Monitor unterstützte Auflösung ein.

Keine Bildanzeige, und die LED leuchtet.

- Vergewissern Sie sich, dass sich der Monitor nicht in einem Stromsparmodus befindet.
- Stellen Sie den Kontrast und die Helligkeit mit den entsprechenden Einstelltasten ein.
- Prüfen Sie, ob der Computer eingeschaltet ist.
- Vergewissern Sie sich, dass an den Anschlüssen des Videokabels keine Stifte verbogen sind.
- Testen Sie, ob der Monitor an einem anderen Computer funktioniert. Stellen Sie zuvor an dem anderen Computer eine vom Monitor unterstützte Auflösung ein.

Die Farben werden nicht rein dargestellt.

- Schalten Sie Ihren Monitor aus und nach 30 Minuten wieder ein.

Die Bildanzeige ist nicht zentriert.

- Zentrieren Sie das Bild mit den Einstelltasten.

Die Bildanzeige ist verschwommen.

- Verwenden Sie die Funktion "Grundeinstellung".
- Reduzieren Sie den Kontrast mit den entsprechenden Einstelltasten.

Technische Daten

BILDRÖHRE	Größe	15-Bildröhre 13,8-Zoll-Anzeigebereich (353 mm)
	Phosphor	Rot, Grün, Blau P22 (Mittelkurze Nachleuchtdauer)
	Lochmaske	0,28 mm
	Oberfläche	Blendfreie, antistatische Beschichtung
EINGANGSSIGNAL	Video	0,7 Vp-p analog RGB
	Synchronisation	Separate Synchronisierung der TTL-Level (negativ/positiv)
SCHNITTSTELLE	Eingangsanschluss	15-poliger Mini-D-SUB-Anschluss
WIEDERHOLFREQUENZ	Horizontal	30 bis 54 kHz
	Vertikal	50 bis 120 Hz
MAX. AUFLÖSUNG	1024 x 768 (60 Hz)	
EMPFOHLENE AUFLÖSUNG	800 x 600 (85 Hz)	
BILDSCHIRMGRÖSSE	284 x 212 mm ± 1 mm maximaler Anzeigebereich	
ANLAUFZEIT	30 Minuten bis zum optimalen Leistungsniveau	
TAKT	66 MHz	
STROMQUELLE	AC 100 bis 240 V, 50 bis 60 Hz Strom 1,5 A (1,5 A)	
BETRIEBSUMGEBUNG	Temperatur	0°C bis 40 °C
	Feuchtigkeit	10% RL bis 80% RL (nicht kondensierend)
GEHÄUSE- ABMESSUNGEN	362 (H) × 360 (B) × 387 (T) mm (mit Standfuß)	
GEWICHT	11,5 kg	
STANDFUSS	Neigungswinkel	- 5° bis + 12,5°
	Schwenkwinkel	± 45°

Pflege und Reinigung

Legen oder stellen Sie nichts auf den Monitor, da hierdurch die Lüftungsöffnungen verdeckt und der Monitor infolge von Überhitzung beschädigt werden kann. Vermeiden Sie, dass Flüssigkeit auf oder in den Monitor gelangt. Im Hinblick auf eine maximale Lebensdauer und die Vermeidung einer Beschädigung der Bildröhre (wie z.B. Phosphorausbrennung durch die kontinuierliche Anzeige desselben Bildes über einen langen Zeitraum hinweg) sollten Sie in jedem Fall Folgendes beachten:

- Verwenden Sie das Power-Management-System (bei HP Computern) bzw. einen Bildschirmschoner.
- Vermeiden Sie es, den Kontrast und die Helligkeit für einen zu langen Zeitraum auf Maximalstellung einzustellen.
- Wenn Sie über kein Power-Management-System bzw. über keinen Bildschirmschoner verfügen, schalten Sie den Monitor aus, oder reduzieren Sie Helligkeit und Kontrast auf die jeweiligen Mindestwerte, sobald Sie den Monitor nicht mehr verwenden.

Ihr Monitor verfügt über eine blendfreie, antistatische Beschichtung. Um eine Beschädigung dieser Beschichtung zu vermeiden, benutzen Sie zur Reinigung des Monitors einen normalen Haushalts-Glasreiniger. Reinigen Sie die Anzeigefläche wie folgt:

- 1 Schalten Sie den Monitor aus, und ziehen Sie den Netzstecker ab (ziehen Sie am Stecker, nicht am Kabel).
- 2 Feuchten Sie ein weiches Baumwolltuch mit der Reinigungslösung an, und wischen Sie die Anzeigefläche vorsichtig ab. Besprühen Sie die Anzeigefläche nicht mit Reinigungsmittel, da das Mittel in den Monitor gelangen könnte.
- 3 Trocknen Sie die Anzeigefläche mit einem sauberen, weichen Baumwolltuch ab. Verwenden Sie keine Reinigungslösungen, die Fluoride, Säuren oder Laugen enthalten.

Informationen zum Umweltschutz

HP kann auf ein großes Engagement in Sachen Umweltschutz verweisen. So wurden auch bei der Konzeption Ihres HP Monitors umwelttechnische Aspekte so weit als möglich berücksichtigt.

HP nimmt Ihren alten Monitor zur Wiederverwertung zurück, wenn er nicht mehr sinnvoll einsetzbar ist. Mit diesem Ziel hat HP in mehreren Ländern ein Produktrücknahmeprogramm ins Leben gerufen. Die im Rahmen dieses Programms gesammelten Geräte werden an die HP eigenen Recycling-Einrichtungen in Europa oder in den USA geschickt. Dort werden so viele Geräteteile wie möglich einer Wiederverwendung bzw. wertstofflichen Verwertung zugeführt. Die nicht verwertbaren Komponenten werden umweltschonend entsorgt. Dabei werden Batterien und andere potenziell toxische Substanzen einem besonderen chemischen Verfahren unterworfen, um diese unschädlich zu machen. Wenn Sie genauere Informationen über das Produktrücknahme- und Recycling-Programm von HP benötigen, setzen Sie sich mit Ihrem Fachhändler oder mit der nächstliegenden HP Vertretung in Verbindung.

Hardwaregewährleistung

TEIL I - Allgemeine HP Hardwaregewährleistung

Allgemeines

In diesen HP Hardware-Gewährleistungsbedingungen für Monitore sind die Gewährleistungsrechte des Kunden gegenüber HP (dem Hersteller) geregelt.

FÜR KUNDENTRANSAKTIONEN IN AUSTRALIEN UND NEUSEELAND GILT FOLGENDES: SOFERN NICHT GESETZLICH ZULÄSSIG, FÜHREN DIE HIER ANGEgebenEN GEWÄHRLEISTUNGSBEDINGUNGEN NICHT ZU EINEM AUSSCHLUSS, EINER EINSCHRÄNKUNG ODER EINER VERÄNDERUNG DER GESETZLICH VORGESCHRIEBENEN RECHTE, DIE SEITENS DES KUNDEN AUF DEN KAUF ANZUWENDEN SIND.

LANDESABHÄNGIG KÖNNEN ANDERE GESETZLICHE GEWÄHRLEISTUNGSVORSCHRIFTEN GELTEN. WENN DIES DER FALL IST, ERHALTEN SIE VON IHREM AUTORISIERTEN HP FACHHÄNDLER ODER VON IHREM HP VERKAUFS- UND KUNDENDIENSTZENTRUM ENTSPRECHENDE INFORMATIONEN.

Reparatur- und Austauschgewährleistung.

Modell	Gewährleistungsfrist	Angebotener Service	
D8897	1 Jahr:	Weltweit außer Japan. Vor-Ort-Service.	C
	1 Jahr.	Japan: Einsenden an ein HP Reparaturzentrum oder ein autorisiertes Reparaturzentrum während eines Jahres.	D

Hiermit gewährleistet Hewlett-Packard (HP) für die oben genannte Gewährleistungsdauer, dass dieser Monitor oder das Zubehör ab dem Zeitpunkt des Ersterwerbs durch den Endbenutzer keine Material- und Verarbeitungsfehler aufweist.

Sofern vorangehend nicht erwähnt haftet HP jedoch nicht für einen unterbrechungsfreien oder fehlerfreien Betrieb von Hardwareprodukten, Zubehör oder Material von HP.

Sollte während der Gewährleistungsfrist die Firma Hewlett-Packard nicht in der Lage sein, das betreffende Produkt gemäß den Gewährleistungsbedingungen innerhalb einer angemessenen Frist zu reparieren oder auszutauschen, ist der Käufer berechtigt, das Produkt gegen volle Erstattung des Kaufpreises an den autorisierten HP Fachhändler oder andere HP Beauftragte zurückzugeben. Weitere Ansprüche gegen die Firma Hewlett-Packard können nicht geltend gemacht werden. Sofern nichts anderes schriftlich mit HP vereinbart ist, muss für die volle Erstattung des Kaufpreises die komplette Systemeinheit zurückgegeben werden. Für Software von HP gelten die HP Software-Gewährleistungsbedingungen im Handbuch zum Produkt von HP. Sofern nichts anderes angegeben ist und sofern gesetzlich zulässig, können Hardwareprodukte wiederverwertete Bauteile (die genauso leistungsfähig wie neue Bauteile sind) oder Teile, die bereits gelegentlich verwendet wurden, enthalten. HP kann Hardwareprodukte reparieren oder austauschen (i) durch Produkte, die hinsichtlich der Leistung dem reparierten oder ausgetauschten Produkt entsprechen, jedoch bereits benutzt wurden, oder (ii) durch Produkte, die wiederverwertete Bauteile mit der gleichen Leistung wie neue Bauteile oder Teile, die bereits gelegentlich verwendet wurden, enthalten.

Kaufnachweis und Gewährleistungsfrist

Um innerhalb der Gewährleistungsfrist Kundendienst und Unterstützung für das Hardwareprodukt in Anspruch nehmen zu können, ist das Kaufdatum nachzuweisen. So wird der Beginn der für das Produkt geltenden Gewährleistungsfrist festgelegt. Kann das Kaufdatum nicht nachgewiesen werden, wird das Herstellungsdatum (am Produkt angegeben) als Beginn der Gewährleistungsfrist festgesetzt.

Ausschlüsse

Die Gewährleistung gilt nicht bei Schäden, die verursacht wurden durch:

- (a) eine unsachgemäße Wartung oder Kalibrierung;
- (b) Software, Schnittstellen, Teile oder Materialien, die nicht von HP bereitgestellt wurden;
- (c) unzulässige Reparatur, Wartung, Modifikation oder unsachgemäße Verwendung;
- (d) Betrieb des Produkts außerhalb der in den technischen Daten angegebenen Betriebsbedingungen;
- (e) unsachgemäße Einrichtung oder Pflege des Aufstellortes oder
- (f) sonstige Ausschlüsse, die in diesen Gewährleistungsbedingungen ausdrücklich angegeben sind.

GEWÄHRLEISTUNGSANSPRÜCHE GEGEN HP, DIE ÜBER DIE OBEN GENANNTEN GEWÄHRLEISTUNGEN HINAUSGEHEN, SIND AUSGESCHLOSSEN.

HEWLETT-PACKARD HAFTET NICHT FÜR SCHÄDEN, DIE DURCH DEN EINSATZ VON FREMDSOFTWARE ODER VON ZUBEHÖRTEILEN, SPEICHERMEDIEN ODER SONSTIGEN, FÜR DIE VERWENDUNG MIT DEM PRODUKT UNGEEIGNETER WAREN ANDERER HERSTELLER ENTSTANDEN SIND.

Haftungsbeschränkung und Schadensersatzansprüche

SCHADENERSATZANSPRÜCHE GEGEN DIE FIRMA HEWLETT-PACKARD SOWIE IHRE ERFÜLLUNGS- ODER VERRICHTUNGSGEHILFEN, GLEICH AUS WELCHEM RECHTSGRUND (Z.B. AUS BERATUNG, POSITIVER VERTRAGSVERLETZUNG, UNERLAUBTER HANDLUNG ODER PRODUZENTENHAFTUNG), AUCH FÜR INDIREKTE UND FOLGESCHÄDEN SIND AUSGESCHLOSSEN, INSBESONDERE EIN ANSPRUCH AUF ERSATZ VON SCHÄDEN, DIE NICHT AN DEM PRODUKT SELBST ENTSTANDEN SIND.

Die vorgenannte Haftungsbeschränkung trifft nicht zu, wenn ein unter diesen Bedingungen verkauftes HP Produkt von einem Gericht für Wettbewerbsrecht als defekt eingestuft wird, und dieser Defekt mittelbar zu Verletzungen, Tod oder Vermögensschäden geführt hat. Die Haftung von HP für Vermögensschäden ist auf 50.000,- US\$ oder auf den Kaufpreis des spezifischen Produkts, das den Schaden verursacht hat, begrenzt.

TEIL II - Gewährleistung für das Jahr 2000

Im Rahmen der Regelungen und Beschränkungen der begrenzten HP Gewährleistung, die für dieses Produkt gilt, gewährleistet HP, dass dieses HP Produkt Datumsinformationen vom, ins und zwischen dem 20. und 21. Jahrhundert und der Jahre 1999 und 2000, unter Berücksichtigung des Schaltjahres exakt bearbeiten kann (einschließlich insbesondere Rechen- und Vergleichsvorgänge sowie Programmsteuerung). Voraussetzung hierfür ist, dass das Produkt entsprechend der von HP zur Verfügung gestellten Produktdokumentation (einschließlich von ggf. erforderlichen Maßnahmen, wie z.B. Patch- oder Upgrade-Installation) benutzt wird und vorausgesetzt, dass sämtliche Produkte (z.B. Hardware, Software, Firmware), die zusammen mit diesem HP Produkt benutzt werden, selbst Jahr 2000-fähig und zum Austausch von Datumsinformationen mit dem Produkt geeignet sind. Diese HP Gewährleistung für das Jahr 2000 gilt bis zum 31. Januar 2001.

DECLARATION OF CONFORMITY

According to ISO/IEC Guide 22 and CEN/CENELEC EN 45014

Manufacturer's name: HEWLETT-PACKARD France
Manufacturer's address: 5 Avenue Raymond Chanas-Eybens
38053 GRENOBLE Cedex 09 - FRANCE

Declares that the product(s) :

Product Name : HP 15" Color Monitor
Model Number(s) : D8897* (the "*" can be any alphanumeric character)

Conform(s) to the following Product Specifications :

- **SAFETY** - International: IEC 60950:1991 +A1 +A2 +A3 +A4 / GB4943-1995.
- Europe : EN 60950:1992 +A1 +A2 +A3 +A4 +A11.
- **ELECTRO-MAGNETIC COMPATIBILITY**
 - CISPR 22:1993 +A1 +A2 / EN 55022:1994 +A1 +A2 Class B ¹⁾
 - EN 50082-1:1992
 - IEC 801-2:1991 / prEN 55024-2:1992 - 4kV CD, 8kV AD
 - IEC 801-3:1984 - 3V/m
 - IEC 801-4:1988 / prEN 55024-4:1993 - 1 kV Power Lines
 - IEC 61000-3-3:1994 / EN61000-3-3:1995
 - GB9254-1998
 - FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B ¹⁾
 - ICES-003, Issue 3
 - VCCI-B
 - AS/NZS 3548:1995

Products bearing the CE marking⁽²⁾ also comply with:

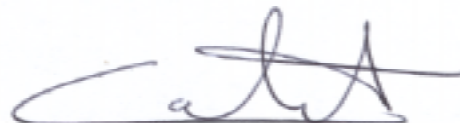
- IEC 61000-3-2:1995 / EN 61000-3-2:1995.
Those products comply with the requirements of the following Directives and carry the CE-marking accordingly: EMC Directive 89/336/EEC and Low Voltage Directive 73/23/EEC, both amended by the Directive 93/68/EEC.

¹⁾ This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

²⁾ All products sold in the European Economic Area (EEA) bear the CE marking.

Grenoble
August 2000



Didier CABARET
Quality Manager

For Compliance information ONLY, contact :

USA contact : Hewlett Packard Company, Corporate Product Regulations Manager 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304. (Phone (+1) (650) 857-1501)

Notice for the USA: FCC Class B Statement

Federal Communications Commission Radio Frequency Interference Statement Warning:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a different circuit to the one the receiver is connected to.
- Consult your dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Hewlett-Packard's FCC Compliance Tests were conducted using HP-supported peripheral devices and HP shielded cables, such as those you receive with your system. Changes or modifications not expressly approved by Hewlett-Packard could void the user's authority to operate the equipment.

Safety Warning for USA

If the power cord is not supplied with your monitor, select the proper power cord according to your national electric specifications.

- USA: use a UL listed SVT detachable power cord.

Hewlett-Packard's system certification tests were conducted with HP-supported peripheral devices and HP shielded cables, such as those you received with your system. Cables used with this computer must be properly shielded to comply with the requirements of the FCC.

Changes or modifications not expressly approved by Hewlett-Packard could void the user's authority to operate the equipment.

Notice for MPR

Your HP 15.0-inch Color Monitor has been tested according to MPR 1990:8 for Emission properties and meets the guidelines as given by MPR 1990:10 (2.01 - 2.04).

Notice for Japan

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。